

Behandlung der Konfiguration unter PDF-AS ab Version 3.0.5-20080603

Grundsätzlich werden zwei Fälle unterschieden:

1. Das Arbeitsverzeichnis mit der Konfiguration wird explizit angegeben.
2. Das Arbeitsverzeichnis wird nicht angegeben.

Explizite Angabe des Arbeitsverzeichnisses

Die explizite Angabe des Arbeitsverzeichnisses kann auf mehrerlei Arten erfolgen:

1. über ein System-Property "`pdf-as.work-dir`"
2. nur im Falle einer Web-Applikation:
via Servlet-Init-Parameter "`work-dir`" in `web.xml` als Deployment Descriptor Parameter "`work-dir`" in `pdf-as.xml`)
3. direkt beim Instanzieren der PDF-AS API:
`PdfAs api = PdfAsFactory.createPdfAs("c:/foo/pdf-as/config");`

Im Falle der expliziten Angabe des Arbeitsverzeichnisses verwendet PDF-AS dieses ebenfalls für die Ablage temporärer Dateien (Unterverzeichnis "`pdfastmp`").

Keine explizite Angabe eines Arbeitsverzeichnisses

Wird keine der oben genannten Möglichkeiten genutzt, ein Arbeitsverzeichnis anzugeben, beispielsweise im Falle

1. eines Aufrufs von `pdf-as.bat` oder
2. durch Instanzieren der API:
`PdfAs api = PdfAsFactory.createPdfAs();`

dann wird zunächst im Homeverzeichnis des aktuellen Benutzers (unter Windows entspricht dies dem Verzeichnis "`%USERPROFILE%`") nach einem Verzeichnis "`PDF-AS`" gesucht, das das Arbeitsverzeichnis darstellt. Ist dieses nicht vorhanden, wird es erstellt und automatisch eine Standardkonfiguration in dieses Verzeichnis entpackt.

Wird kein explizites Arbeitsverzeichnis angegeben (und damit implizit "`%USERPROFILE%\PDF-AS`" als Arbeitsverzeichnis betrachtet) wird das entsprechende temporäre Verzeichnis des aktuellen Benutzers (unter Windows entspricht dies dem Verzeichnis "`%TEMP%`") als temporäres Verzeichnis für PDF-AS verwendet.

Manuelles Deployment der Default-Konfiguration

Das Entpacken der Standardkonfiguration kann jederzeit auch mittels Commandline-Parameter "`-ddc`" (= **D**eploy **D**efault **C**onfiguration) erzielt werden:

```
java -jar pdf-as-3.0.5-20080603.jar -ddc
```

Das Deployment erfolgt jedoch nur, sofern nicht bereits eine Konfiguration existiert.

Eine bestehende Konfiguration wird nicht überschrieben.